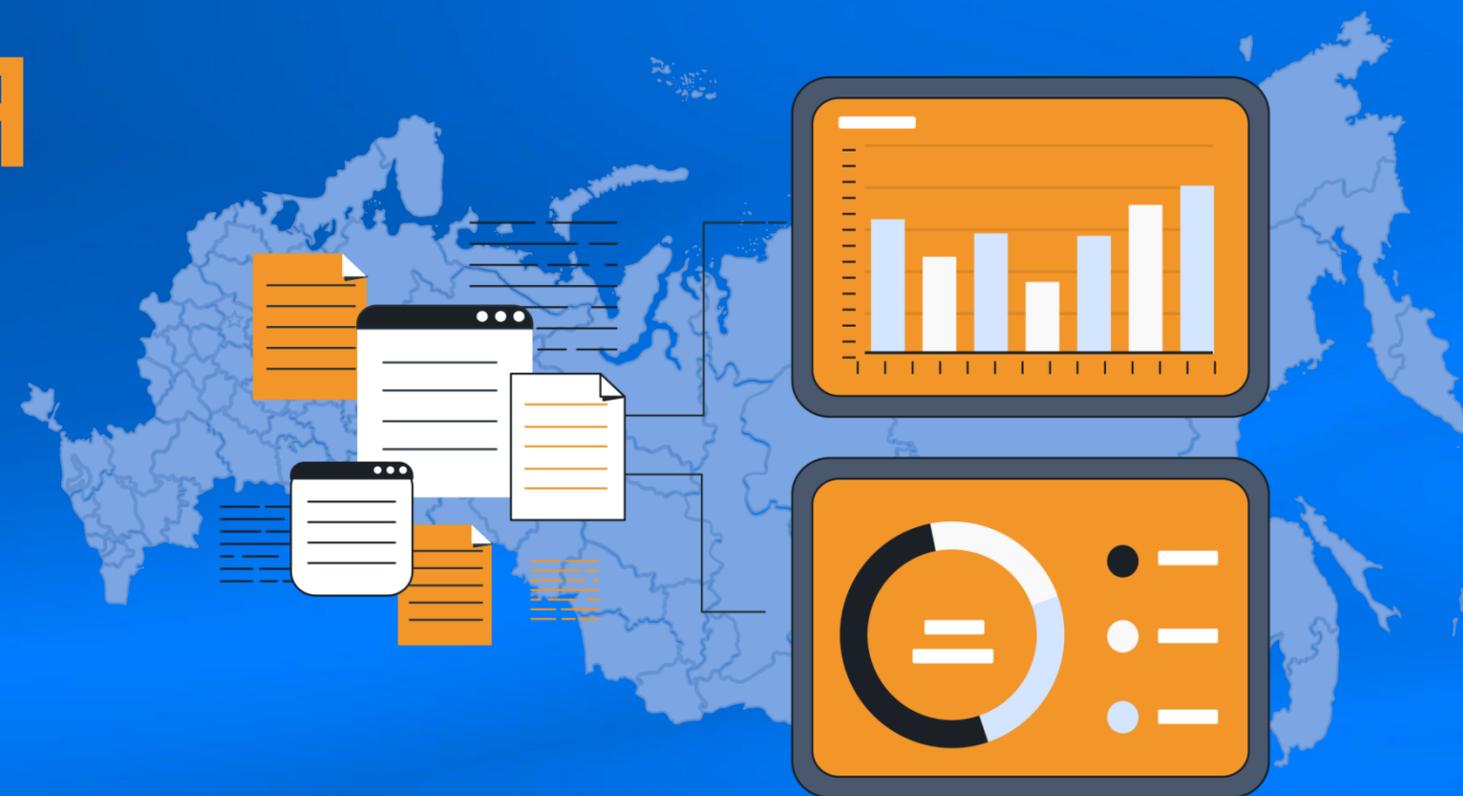


ОРГАНИЗАЦИОННО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

# ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА



# О КОМПАНИИ



## ГК ОТР (ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ)

Российский системный ИТ-интегратор, один из лидеров в импортозамещении, ИТ-услугах, разработчик уникальных ИТ-решений, стратегический партнер по цифровому преобразованию государства и бизнеса.

## В ПОРТФЕЛЕ УСЛУГ

- ✓ Импортозамещение
- ✓ Создание ПО
- ✓ Информационная безопасность
- ✓ Облачные решения
- ✓ Миграция на отечественное ПО
- ✓ Проектирование и внедрение
- ✓ Сопровождение
- ✓ Цифровой консалтинг и аудит
- ✓ ИТ-аутсорсинг
- ✓ ИТ- и инженерная инфраструктура



Входит в перечень системообразующих организаций российской экономики в сфере информации и связи, 2020 г., Минцифры России



Входит в ТОП-10 самых быстрорастущих и развивающихся ИТ-компаний



12 место среди крупнейших поставщиков ИТ-услуг (CNews)



3000 + реализованных проектов федерального уровня



20 + регионов присутствия от Калининграда до Камчатки

# ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА



Полный набор лицензий ФСБ и ФСТЭК, позволяющий оказывать услуги, связанные с обработкой и защитой государственной тайны до уровня «совершенно секретно», а также разработкой средств защиты данной информации.



## **ЛИЦЕНЗИЯ ФСБ РОССИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 37135**

На проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.



## **ЛИЦЕНЗИЯ ФСБ РОССИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 17571**

На осуществление мероприятий и(или) оказание услуг в области защиты государственной тайны.



## **ЛИЦЕНЗИЯ ФСБ РОССИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 17570С**

На создание средств защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.



## **ЛИЦЕНЗИЯ ФСТЭК РОССИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 2391**

На проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации.



## **ЛИЦЕНЗИЯ ФСТЭК РОССИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 2390**

На осуществление мероприятий и(или) оказание услуг в области защиты государственной тайны (в части технической защиты).



## **АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ПО АТТЕСТАЦИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № СЗИ RU.2390.B322.584**

Проведение аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности.



## **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА. № RU.B063.OPC.02.C689-2021 ГОСТ Р ИСО 9001-2015 ГОСТ РВ 0015-002-2012**

Проектирование, разработка, производство, реализация, установка, монтаж, наладка, испытания, ремонт, сервисное обслуживание технических средств защиты информации, защищенных технических средств обработки информации, технических средств контроля эффективности мер защиты информации, защищенных программных (программно-технических) средств обработки информации, программных (программно-технических) средств контроля защищенности информации и программных (программно-технических) средств защиты и технологий вооружения и военной техники.

# ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА



Полный набор лицензий ФСБ и ФСТЭК, позволяющий оказывать услуги, связанных с защитой конфиденциальной информации, а также разработкой средств защиты данной информации.

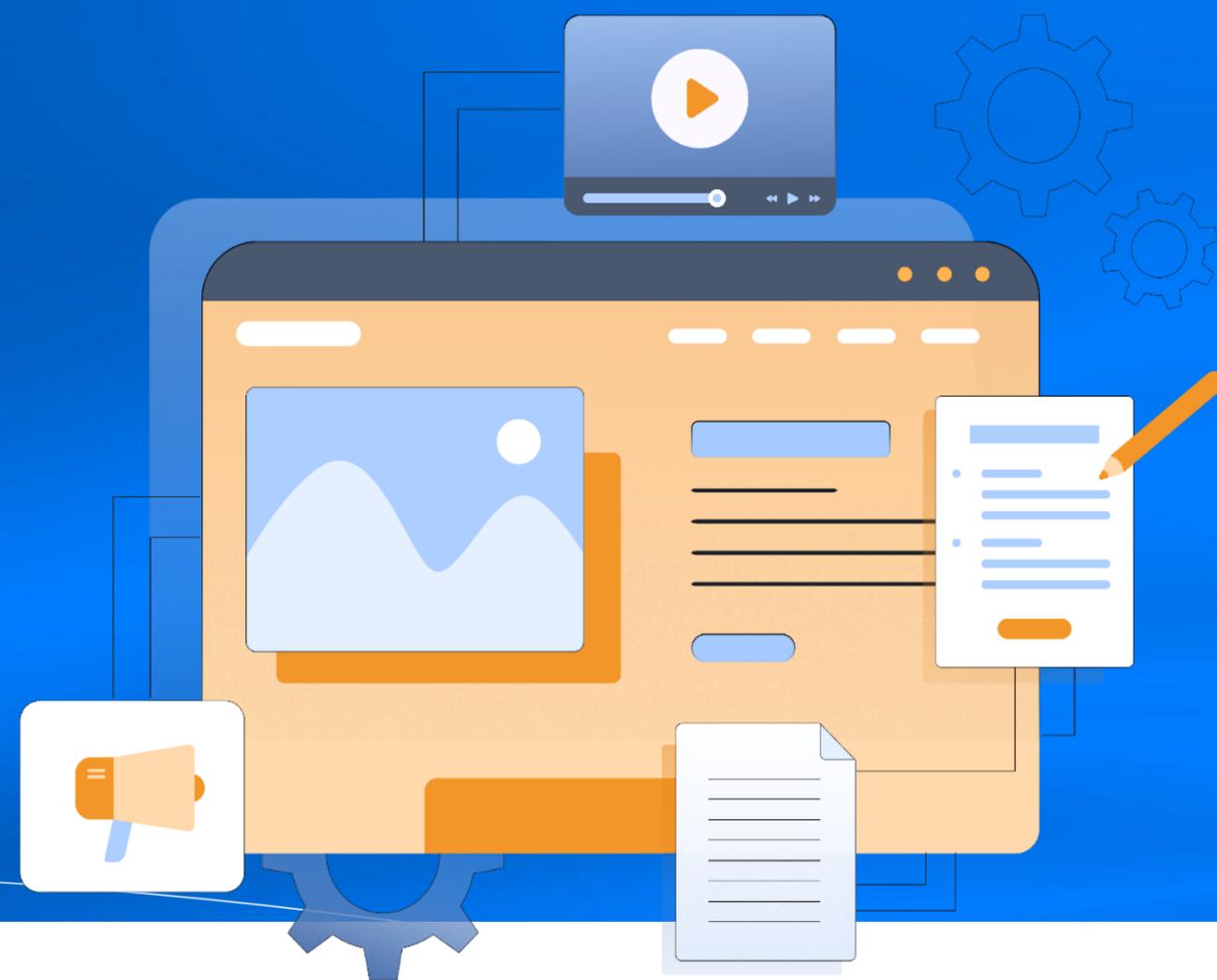
 **ЛИЦЕНЗИЯ ФСБ РОССИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 17039 Н**  
Лицензия на осуществление деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств.

 **ЛИЦЕНЗИЯ ФСТЭК РОССИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 0783**  
На деятельность по технической защите конфиденциальной информации.

 **ЛИЦЕНЗИЯ ЦЛСЗ ФСБ РОССИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 17040 К**  
На осуществление деятельности по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации, устанавливаемых на объектах Администрации Президента РФ, Совета Безопасности РФ, Федерального Собрания РФ, Правительства РФ, Конституционного Суда РФ и Верховного Суда.

 **ЛИЦЕНЗИЯ ФСТЭК РОССИИ. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 0471**  
На деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации.

# ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



## ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «ОТР.УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРВЕР БЕЗОПАСНОСТИ» (ОТР.УСБ) — это:

- Средство централизованной идентификации и аутентификации пользователей, защиты от несанкционированного доступа на прикладном уровне в многопользовательском режиме обработки данных
- Решение класса Identity and Access Management

Сертификат ФСТЭК России № 4505, действителен до 14.01.2027, удостоверяет соответствие

- ✓ требованиям по безопасности информации, устанавливающим уровни доверия к средствам технической защиты, информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий, утверждённым приказом ФСТЭК России от 02.06.2020 № 76 – по 2 уровню доверия;
- ✓ требованиям Технических условий RU.54819512.00019-01 96 01.

Запись в реестре программного обеспечения № 12434, класс программного обеспечения:

- ✓ 03.01 Средства защиты от несанкционированного доступа к информации;
- ✓ 03.12 Средства управления доступом к информационным ресурсам.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоматизированные системы  
класса защищенности 2А

Информационные системы  
персональных данных до 1 уровня  
защищенности персональных  
данных включительно

Информационные системы, в которых  
обрабатывается информация со  
степенью секретности «совершенно  
секретно»

Автоматизированные системы  
управления производственными  
и технологическими процессами до  
1 класса защищенности включительно

Государственные  
информационные системы  
до 1 класса защищенности  
включительно

Значимые объекты критической  
информационной инфраструктуры  
до 1 категории включительно



## КОМПОНЕНТЫ



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ① Управление субъектами и объектами доступа (ИАФ, УПД)
- ② Идентификация и аутентификации субъектов доступа (ИАФ)
- ③ Управление доступом субъектов к объектам доступа (УПД)
- ④ Регистрация событий безопасности (РСБ)
- ⑤ Обеспечение целостности (ОЦЛ)

## ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ

- ✔ Доверенные источники данных:  
Файл: XML  
LDAP-каталог: Active Directory, Astra Linux Directory, FreeIPA
- ✔ Управляемые системы:  
LDAP-каталог: Active Directory, Astra Linux Directory, FreeIPA  
Веб-сервисы: REST  
БД: PostgreSQL  
и др: Apache Kafka
- ✔ Средства защиты информации:  
СЗИ Secret Net Studio-C, СЗИ Secret Net 7, Astra Linux, Континент TLS-Сервер, межсетевые экраны, SIEM



## **ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «ОТР. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРВЕР КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ» (ОТР. УСКЗИ) — это:**

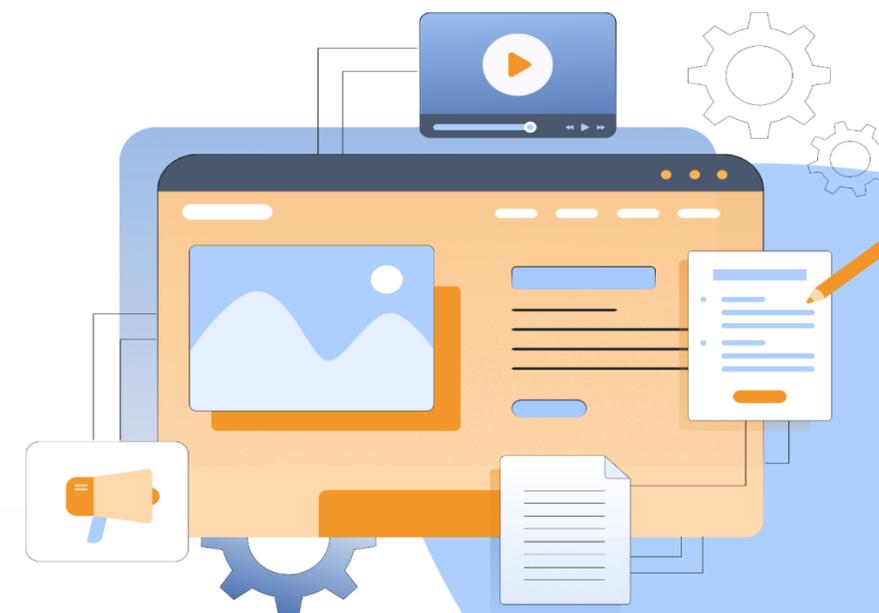
Средство централизованного формирования и проверки электронной подписи, доведения электронной подписи до усовершенствованных форматов, в прикладных системах.

### **Обеспечивает соответствие требованиям:**

- ✔ положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005), утвержденного приказом ФСБ России от 09.02.2005 № 66;
- ✔ эксплуатационной документации СКЗИ.

### **Запись в реестре программного обеспечения № 2176, класс программного обеспечения:**

- ✔ 02.13 Средства обеспечения информационной безопасности.

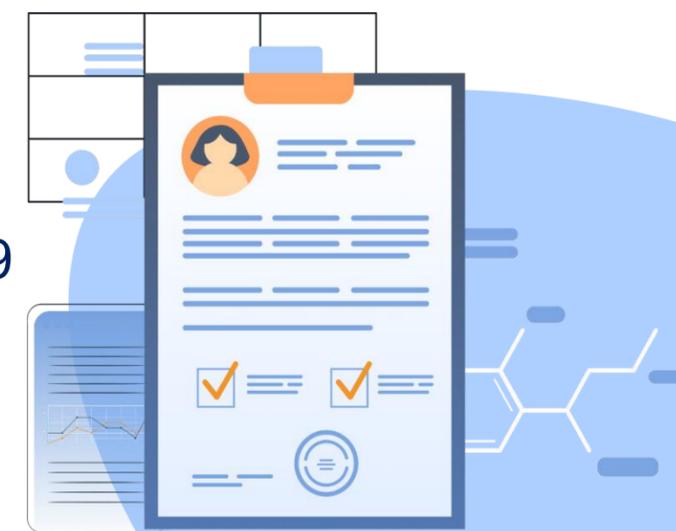


## КОМПОНЕНТЫ



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ✔ Формирование и проверка электронной подписи в ручном и автоматическом режимах
- ✔ Доведения электронной подписи до усовершенствованных форматов
- ✔ Загрузки и регистрации сертификатов аккредитованных УЦ и СОС
- ✔ Вычисление значения хэш-функции
- ✔ Визуализация подписываемых данных
- ✔ Предоставление сервисов поддержки входа пользователей по сертификату x509



## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ:

- ✓ Бинарных форматов: CMS, CAdES-BES, CAdES-T, CAdES-C, CAdES-A
- ✓ XML форматов: XmlDSig, XAdES-BES, XAdES-T, XAdES-C, XAdES-A
- ✓ WS-Security X509 Certificate Token Profile

## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ:

- ✓ Формирования электронной подписи: ГОСТ Р 34.10-2012
- ✓ Проверки электронной подписи: ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.10-2001
- ✓ Вычисления хэш-функции: ГОСТ Р 34.11-2012, ГОСТ Р 34.11-94

## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ АЛГОРИТМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ XML-ПОДПИСЕЙ:

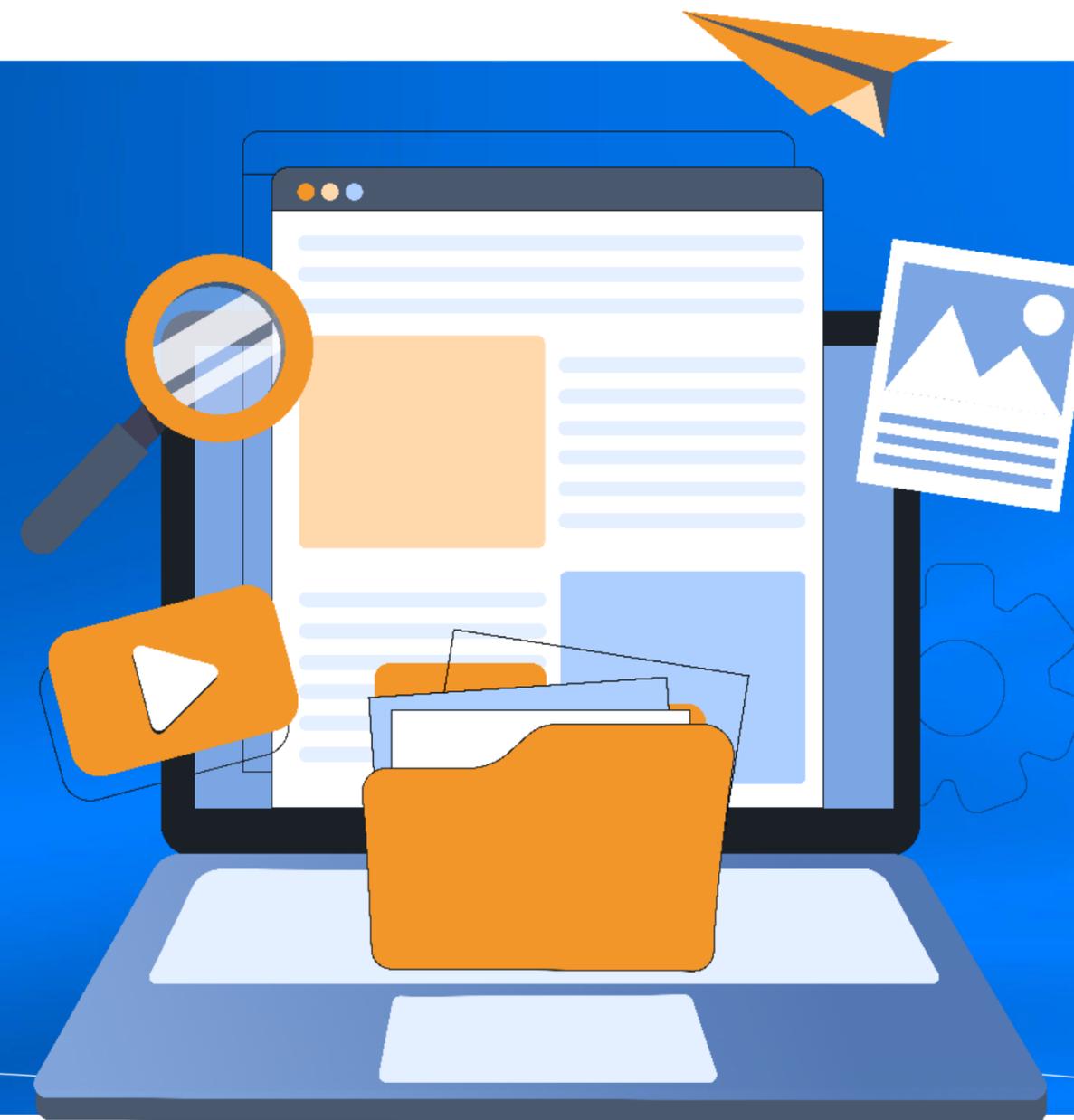
- ✓ Алгоритмы каноникализации World Wide Web Consortium
- ✓ Алгоритмы трансформации World Wide Web Consortium, СМЭВ

## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПРИКЛАДНЫМИ СИСТЕМАМИ:

- ✓ Асинхронное через Apache Kafka
- ✓ Синхронное по протоколу gRPC
- ✓ Синхронное посредством встраивания компонента Angular для обеспечения формирования электронной подписи на АРМ пользователя



# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



# ОПОРА: ПЛАТФОРМА АВТОМАТИЗАЦИИ НА БАЗЕ СВОБОДНОГО ПО



«ОТР.ОПОРА» является российским аналогом платформенных решений ведущих западных брендов, таких как SAP, IBM, MICROSOFT, ORACLE и др.

В состав платформы входят следующие технологические компоненты:

- ПОРТАЛ С ЛИЧНЫМИ КАБИНЕТАМИ
- ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- СРЕДА ИСПОЛНЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ
- КРИПТОГРАФИЯ И ЭЛЕКТРОННАЯ ПОДПИСЬ
- БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ И ИНТЕГРАЦИЯ
- АНАЛИТИКА



## РАЗРАБОТКА

- Инструментальные средства
- Методология управления
- Инфраструктура управления
- Единая база знаний
- Документация



## СЕРВИС И ОБУЧЕНИЕ

- Сопровождение 24x7x365
- Обучение сотрудников при расширении функциональности
- Обучение сотрудников при выходе принципиальных обновлений
- Обучение внешних пользователей
- Постоянное обновление до новейших версий



# ОТР.УФОС: ПЛАТФОРМА АВТОМАТИЗАЦИИ НА БАЗЕ СВОБОДНОГО ПО



«ОТР.УФОС» — универсальная фронт-офисная система обеспечивает автоматизацию внутренних бизнес-процессов и организацию юридически значимого электронного оборота ведомств и предприятий.

- Реализация проектов, обеспечивающих работу более 1 млн пользователей и обработку более 10 млн транзакций ежедневно
- Собственная среда low-code разработки
- Возможность формирования команды разработки из более чем 400 прошедших обучение разработчиков
- Свыше 1500 микробиблиотек для реализации интерфейсных и функциональных задач при создании приложения
- Совместимость с СЗИ, сертифицированными по ФСТЭК
- Входит в Реестр отечественного ПО



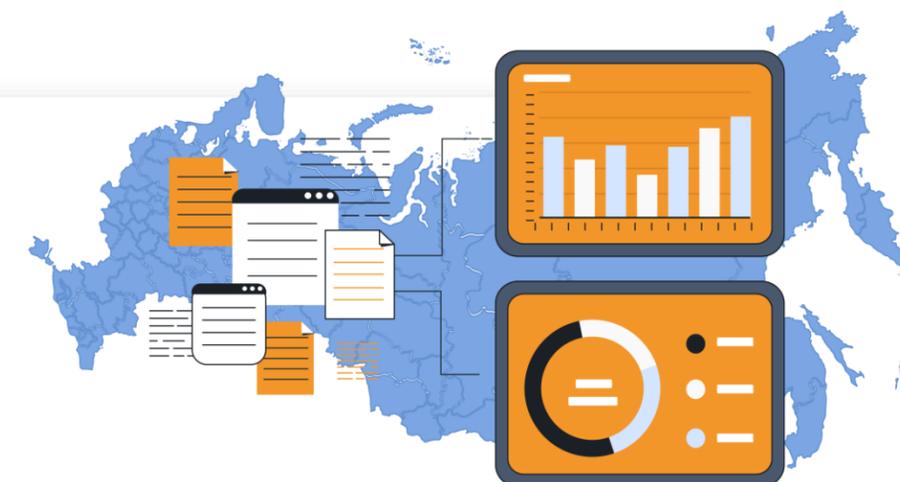
## ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Модульность
2. Импортозамещение
3. Отказоустойчивость
4. Масштабируемость



## СОСТАВ ПЛАТФОРМЫ

- Технологии
- Разработка
- Сервис
- Обучение



# УСЛУГИ КОМПАНИИ





## ОЦЕНКА ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ КОМПАНИИ

Анализ продуктивности компании  
и степень готовности к цифровизации



## ЦИФРОВОЙ РЕИНЖИНИРИНГ ПРОЦЕССОВ

Построение эффективных алгоритмов  
работы сервисов и сотрудников



## РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Моделирование сценариев цифровой  
трансформации и запуск пилотных проектов



## ПОДБОР ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Поиск наиболее подходящих для задач  
заказчика цифровых технологий



ISO 20 000, COBIT,  
ISO 27 000, IPMA



CISA, CISSP, ITIL:  
сертифицированные эксперты



## КОНСАЛТИНГ И АУДИТ

Техническое обследование и проверка вычислительных систем



## ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Выполнение проектов в соответствии с требованиями ФСТЭК, ФСБ и Минпромторга



## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Создание проекта цифровой и инженерной инфраструктуры предприятия



## ПОСТАВКА И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Выполнение проектов в соответствии с требованиями ФСТЭК, ФСБ и Минпромторга



## СОПРОВОЖДЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА

Обслуживание информационных систем заказчика в режиме 24x7



## СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

### РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ



ОФИСНАЯ  
ИНФРАСТРУКТУРА



ЦОД



КУЛЬТУРНЫЕ  
ПРОСТРАНСТВА



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ  
ПЛОЩАДКИ

# ПОДДЕРЖКА И СОПРОВОЖДЕНИЕ



## ПОДДЕРЖКА

Обслуживание систем и многоуровневая поддержка пользователей



## CALL-ЦЕНТР

Улучшение, оптимизация и доработка функционала систем



## СОПРОВОЖДЕНИЕ

Улучшение, оптимизация и доработка функционала систем



## ИТ-АУТСОРСИНГ

Помощь разработчиков и инженеров для решения запросов уровня L3, дополнение команды заказчика



**L1, L2, L3 уровень поддержки** и современные стандарты оказания услуг: ITIL, ITSM, ISO 9001:2015



**24x7x365** работа во всех часовых поясах



**Гибкие SLA** с нормативами качества и времени предоставления услуг



**Программа SIP** для контроля улучшения качества IT-сервисов



## СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Разработка уникальных решений для широкого спектра отраслей экономики



## АУТСОРСИНГОВАЯ РАЗРАБОТКА

Обслуживание систем и многоуровневая поддержка пользователей



## СИСТЕМНАЯ ИТ-ИНТЕГРАЦИЯ

Сведение данных, процессов и сервисов в единое информационное пространство



## ДОПОЛНЕНИЕ КОМАНД ЗАКАЗЧИКА

Внедрение в штат заказчика необходимых специалистов для решения задач любой сложности



## СОПРОВОЖДЕНИЕ И РАЗВИТИЕ

Поддержка непрерывной работы информационных систем согласно SLA



## ВЫДЕЛЕННЫЕ ЦЕНТРЫ РАЗРАБОТКИ

Формирование команды ИТ-экспертов для реализации проекта заказчика



### ГИБКАЯ МЕТОДОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ:

SCRUM, Agile, Nexus, LeSS, SSDLC, DevOps, CQ



### ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ:

Postgres, Kafka, Redis, NiFi, Minio, Drools, RabbitMQ



## АУДИТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Предпроектное обследование (экспресс аудит);  
оценка соответствия требованиям стандартов (ISO 27001, PCI DSS, СТО БР ИББС и др.);  
исследование состояния защищенности ИТ-инфраструктуры с применением специальных программных средств и методов, направленное на выявление уязвимых мест в элементах ИТ-инфраструктуры



## ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ И ВЫБОР РЕШЕНИЯ

Разработка концепции информационной безопасности, определение перечня актуальных угроз, разработка модели нарушителя;  
сравнение возможных проектных решений, их технико-экономическое обоснование и выбор оптимального варианта



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Проектировка интегрированных территориально-распределенных систем в защищенном исполнении (АС, ГИС, ИСПДн, КИИ); комплексных систем защиты конфиденциальной и секретной информации; удостоверяющих центров; систем обеспечения юридически-значимого документооборота



## РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТАЦИИ

Формирование корпоративных правил и процедур обеспечения информационной безопасности; разработка эксплуатационной документации на систему защиты информации, содержащей все необходимые и достаточные сведения для обеспечения выполнения работ по вводу системы защиты информации в действие и ее эксплуатации



## ВНЕДРЕНИЕ

Поставка и пуско-наладка средств и комплексов защиты информации, в том числе собственного производства



## АТТЕСТАЦИЯ

Подтверждение объектов информатизации по требованиям безопасности; периодический контроль эффективности системы защиты информации на аттестованных объектах информатизации



## ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Техническая поддержка, гарантийное и послегарантийное обслуживание собственных продуктов компании; сопровождение оборудования и программного обеспечения систем защиты информации

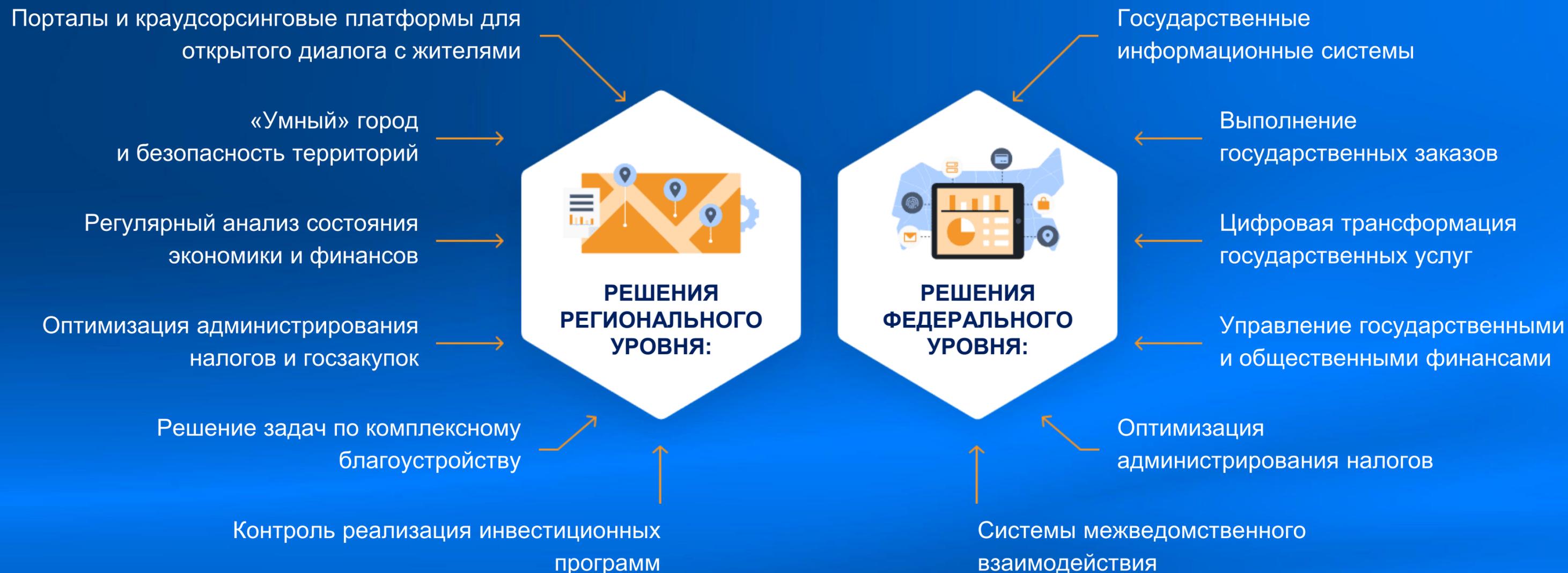


## ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Защита от неправомерного доступа к информации, обрабатываемой на объекте ключевой информационной инфраструктуры; защита от негативных воздействий, в результате которых может быть нарушено и (или) прекращено функционирование объекта ключевой информационной инфраструктуры; организация взаимодействия с объекта ключевой информационной инфраструктуры с ГосСОПКА

# ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВА

Реализуем инновационные проекты по цифровизации государства на федеральном и региональном уровне: внедряем технологии, которые делают работу ведомств удобной и прозрачной, а оказание госуслуг – простым и быстрым.



# НАШИ КЛИЕНТЫ



## БЛОК ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ



МЧС



ФТС



Федеральное  
казначейство



ФАС



РСХН



ПФР



ФНП



Минобрнауки



ФССП



ФФОМС



Счетная палата



Минфин России



## БЛОК РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ



Москва



Пермский край



Калуга



Нижний Новгород

и другие проекты



## БЛОК КОММЕРЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ



Альфабанк



Банк ВТБ



Газпромбанк



Банк Ренессанс Кредит



SOCIETE GENERALE GROUP

Росбанк



Вэб РФ



Ак Барс Банк



Технологическая  
Компания «Центр»

ОРГАНИЗАЦИОННО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

# ВМЕСТЕ МЫ МОЖЕМ БОЛЬШЕ!

 7 495 223-07-99

 [t.me/pro\\_otr](https://t.me/pro_otr)

 [info@otr.ru](mailto:info@otr.ru)

 [www.otr.ru](http://www.otr.ru)

